خوارزميات

خوارزميات بسيطة مكتوبه بلغة
C ++

بشير عبده فارع محمد العبسي

```
proceder Add( file , newRecord , n):

K = FOLD( KEY(newRecord) );
R = K mod n;

Read( file , Buffer  ,  R );

While(Valid(file)) Do Begin:
R = (R+1) mod n;
Read( file , Buffer  ,  R );
END;
```

Write(file , Buffer , R

الخوارزمية الثانية :خوارزمية البحث(القراءة6.2 Read)

كود:

```
Logical function Read(file , Buffer ,Key, n):
K=FOLD( Key );
R = K mod n;

Read( file , Buffer  ,  R );
While( Valid(file) ) Do Begin:
R = (R+1) mod n;
Read(file , Buffer  ,  R );
END;

If( KEY( Buffer ) = Key )  Then Read = True;
Else Read = False ;
```

الخوارزمية الثالثة: خوارزمية الحذف6.3 Delete

كود:

```
Logical function Del(file , Buffer ,Key, n):
K=FOLD( Key );
R = K mod n;

Read( file , Buffer  ,  R );
While( Valid(file) AND KEY(Buffer) ≠ Key ) Do Begin:
R = (R+1) mod n;
Read( file , Buffer  ,  R );
END;

If( KEY( Buffer ) = Key )  Then Begin:
Remove( Buffer );
Update( Buffer );
Del= True;
END;

Else Del= False ;
```

الخوارزمية الأولى : خوارزمية الإضافة6.4 Add

كود:

```
proceder Add( file , newRecord , n):

K = FOLD( KEY(newRecord) );

R = K mod n;

D = (K mod j) + 1;


DO Begin :

Read( file , Buffer  ,  R );

IF Valid(file) And Not AB(Buffer) Then

R = (R+D) mod n;

END Until Not Valid(file)OR AB(Buffer);


Write( file , Buffer  ,  R );
```

الخوارزمية الثانية :خوارزمية البحث(القراءة6.5 Read)

كود:

```
Logical function Read(file , Buffer ,Key, n):

K = FOLD( KEY(newRecord) );

R = K mod n;

D = (K mod j) + 1;


Read( file , Buffer  ,  R );

While(Valid(file) AND KEY(Buffer) ≠ Key) Do Begin:

R = (R+D) mod n;

Read( file , Buffer  ,  R );

END;


IF KEY(Buffer) = Key And Not AB(Buffer) Then

Read = True;
```

الخوارزمية الثالثة: خوارزمية الحذف6.6 Delete

كود:

```
Logical function Del(file , Buffer ,Key, n):

K = FOLD( KEY(newRecord) );

R = K mod n;

D = (K mod j) + 1;


Read( file , Buffer  ,  R );

While(Valid(file) AND KEY(Buffer) ≠ Key) Do Begin:

R = (R+D) mod n;

Read( file , Buffer  ,  R );

END;


If Valid(file) Then Begin:

Remove( Buffer );

Update( Buffer );

Del = True;

END;

Else Del= False ;
```

املنا ان تستفيدوا من هذه البرامج ....

وتقبلوا خالص تحياتي وسلمي والاتنسوني من الدعاء لي ....

وسلم عليكم ورحمة الله وبركاته ....

الاسم: بشير عبده فارع محمد العبسي

طالب في جامعة تعز قسم علوم حاسوب

كلية العلوم التطبيقية

اليمن.

basheer2010.55@gmail.com

٠٠٩٦٧

٧١٣٢٤٣٢٠٦

١٥/١٢/٢٠١٠